



Kodin äänijärjestelmä

Käyttöohjeet

Käytön aloittaminen

USB-laite

BLUETOOTH

Äänensäätö

Muut toiminnot

Lisätietoja

VAROITUS

Tulipalojen ja sähköiskujen välttämiseksi älä altista laitetta sateelle tai kosteudelle.

Tulipalon välttämiseksi älä peitä laitteen tuuletusaukkoja sanomalehdillä, pöytäliinoilla, verhoilla tai muilla vastaavilla materiaaleilla.

Älä altista laitetta avotulen lähteelle (esimerkiksi palaville kynttilöille).

Suojaa laite tippuvalta ja roiskuvalta vedeltä äläkä sijoita laitteen päälle maljakkoa tai muita nestettä sisältäviä esineitä, jotta tulipalon tai sähköiskun vaara voidaan välttää.

Laite irrotetaan verkkovirtalähteestä poistamalla pistoke pistorasiasta. Laite tulee siksi kytkeä helposti käsiteltävään pistorasiaan. Jos laite toimii tavallisesta poikkeavalla tavalla, irrota pistoke pistorasiasta välittömästi.

Älä asenna laitetta suljettuun tilaan, kuten kirjahyllyyn tai suljettuun kaappiin.

Älä altista paristoja tai akun sisältäviä laitteita kuumuudelle, kuten auringonpaisteelle tai tulelle.

Laitetta ei ole irrotettu verkkovirrasta niin kauan kuin se on kytketty pistorasiaan, vaikka itse laitteen virta olisi katkaistu.

Vain sisäkäyttöön.

Euroopassa asuvat asiakkaat

Käytöstä poistettujen akkujen, paristojen sekä sähkö- ja elektroniikkalaitteiden hävittäminen (koskee Euroopan unionia sekä muita Euroopan maita, joissa on erilliset keräysjärjestelmät)



Tämä tuotteessa, akussa/paristossa tai sen pakkauksessa oleva merkki tarkoittaa, että laitteen mukana toimitettua akkua/paristoa ei saa käsitellä

kotitalousjätteenä. Tietyissä akuissa/paristoissa tätä symbolia voidaan käyttää yhdessä kemikaalia ilmaisevan merkin kanssa. Akkuun/paristoon on lisätty elohopean (Hg) tai lyijyn (Pb) kemialliset merkit, jos akku/paristo sisältää enemmän kuin 0,0005 % elohopeaa tai

enemmän kuin 0,004 % lyijyä. Huolehtimalla akkujen/paristojen asianmukaisesta kierrätyksestä voit auttaa estämään mahdollisia ympäristö- ja terveyshaittoja, joita muuten voi aiheutua akun/pariston epäasianmukaisesta käsittelystä. Materiaalien kierrätys säästää luonnonvaroja.

Jos tuotteen turvallisuus, toimivuus tai tietojen säilyminen edellyttävät kiinteää akkua, akun vaihto on annettava koulutetun huoltohenkilöstön tehtäväksi. Voit varmistaa akun/pariston asianmukaisen käsittelyn toimittamalla sen käyttöiän loputtua sähkö- ja elektroniikkalaitteiden kierrätyksestä huolehtivaan kierrätys- ja keräyspisteeseen. Muiden akkujen/paristojen osalta tarkista käyttöohjeesta, miten akku/paristo irrotetaan tuotteesta turvallisesti. Toimita akku/paristo käytöstä poistettujen akkujen kierrätyksestä huolehtivaan kierrätys- ja keräyspisteeseen. Lisätietoja tämän tuotteen tai akun/pariston kierrättämisestä saat paikalliselta ympäristöviranomaiselta, jätehuoltokeskuksesta tai liikkeestä, josta tuote tai akku/paristo on ostettu.

Huomautus asiakkaille: seuraavat tiedot koskevat ainoastaan laitteita, joita myydään EU:n direktiivellä noudattavissa maissa.

Tämän tuotteen valmistaja on Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokio, 108-0075 Japani. Euroopan unionin lainsäädäntöön perustuvaa vaatimustenmukaisuutta koskevia asioissa valtuutettu edustaja on Sony Belgium, bijkantoor van Sony Europe Limited, Da Vincilaan 7-D1, 1935 Zaventem, Belgia. Huoltoa ja takuuta koskevista asioista pyydämme ottamaan yhteyttä erillisissä huolto- ja takuusiakirjoissa annettuihin osoitteisiin.

Sony Corp. ilmoittaa täten, että tämä laite vastaa direktiivin 1999/5/EY olennaisia vaatimuksia ja muita asiaankuuluvia määräyksiä.

Lisätietoja on seuraavassa osoitteessa:

<http://www.compliance.sony.de/>



CE-merkinnän voimassaolo on rajoitettu niihin maihin, joissa se on lainvoimainen, lähinnä Euroopan talousalueeseen (EEA) kuuluviiin maihin.

Tämän laitteen on testeissä todettu olevan EMC-direktiivin rajoitusten mukainen, kun käytössä on enintään 3 metrin pituinen liitäntäkaapeli.

Tämä järjestelmä on suunniteltu

- USB-laitteissa olevien musiikkilähteiden toistamiseen
- BLUETOOTH-laitteissa olevien musiikkilähteiden toistamiseen
- sosiaalisista tapaamisista nauttimiseen Party Chain-toiminnolla tai kaiuttimien lisäysoiminnolla.

Tietoja tästä käyttöoppaasta

- Tämä käyttöopas selittää toiminnot lähinnä kauko-ohjaimen käyttöön, mutta jotkin toiminnot voidaan suorittaa myös niillä laitteen painikkeilla, joilla on samat tai samantyylliset nimet.
- Osa kuvista on havainnollistavia piirroksia, jotka saattavat poiketa todellisista tuotteista.

Sisällys

Tietoja tästä käyttöoppaasta	3
Osat ja painikkeet	6

Käytön aloittaminen

Paristojen asentaminen	9
Virran kytkeminen järjestelmään	9
Järjestelmän siirtäminen	9
Järjestelmän asettaminen vaakatasoon	10
Tietoja virranhallinnasta	10

USB-laite

Ennen USB-laitteen käyttöä	11
Tiedoston toistaminen	12

BLUETOOTH

Langaton BLUETOOTH-tekniikka	13
Pariliitoksen muodostaminen järjestelmän ja BLUETOOTH- laitteen välille	13
BLUETOOTH-laitteessa olevan musiikin kuunteleminen	14
BLUETOOTH-yhteyden muodostaminen yhden kosketuksen NFC-toiminnolla	15
Äänen toistaminen laadukkaalla koodilla (AAC/LDAC™)	16
BLUETOOTH-valmiustilan asettaminen	17
BLUETOOTH-signaalin ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä	17
SongPalin käyttäminen BLUETOOTH-yhteyden välityksellä	18

Aänensäätö

Äänen säätäminen	19
------------------------	----

Muut toiminnot

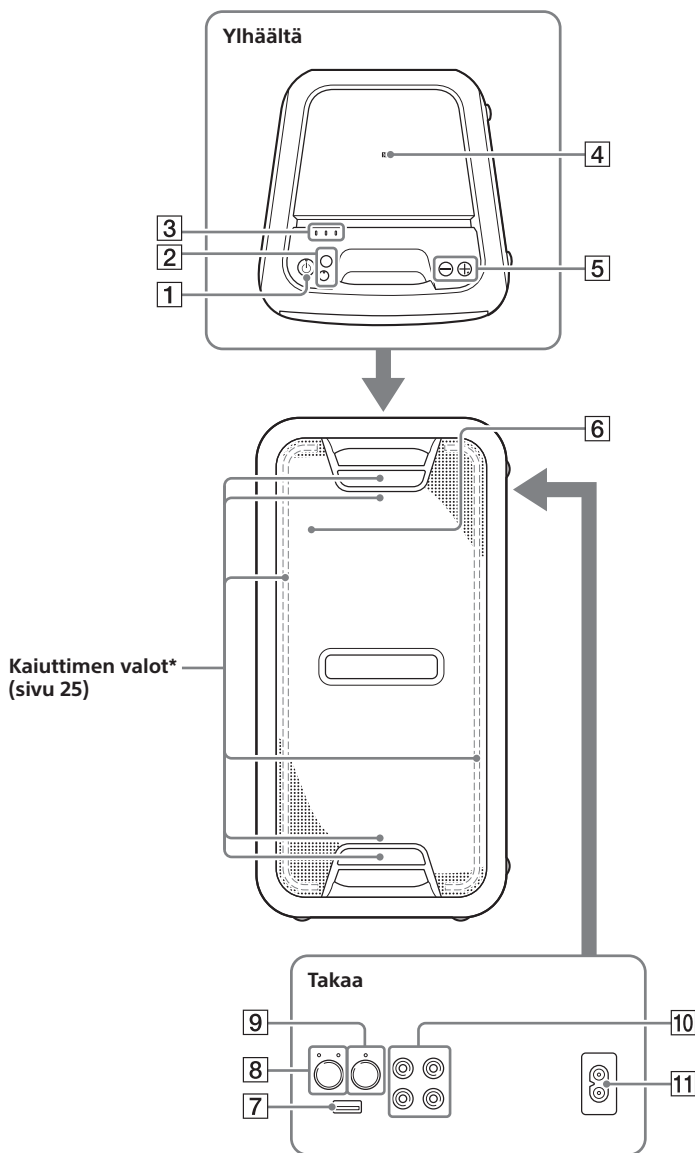
Party Chain -toiminnon käyttäminen.....	20
Musiikin kuunteleminen langattomasti kahdella järjestelmällä (Kaiuttimien lisäystoiminto)	23
Musiikista nauttiminen, kun kaiuttimen valot ovat käytössä.....	25
Lisälaitteen käyttäminen.....	25
Automaattisen valmiustilan asettaminen.....	25

Lisätietoja

Tietoja yhteensopivista laitteista	26
Vianmäärittäminen.....	27
Varotoimet	30
Tekniset tiedot	31
Käyttöoikeutta ja tavaramerkkejä koskevia huomautuksia.....	33

Osat ja painikkeet

Laite



* Älä katso suoraan valoa säteileviin osiin, kun kaiuttimen valot ovat käytössä.

1 (virta) -painike

Painamalla tätä painiketta voit kytkeä tai katkaista järjestelmän virran.

 (virta) -merkkivalo

- Palaa vihreänä, kun järjestelmän virta on kytketty.
- Palaa keltaisena, kun järjestelmän virta on katkaistu ja kun BLUETOOTH-valmiustila on käytössä.

2 **FUNCTION → PAIRING** -painike

- Painamalla tätä painiketta toistuvasti voit valita BLUETOOTH-, USB- tai Audio In -toiminnon.
- Kun BLUETOOTH-toiminto on valittuna, voit käynnistää BLUETOOTH-pariliitostoinnin pitämällä tätä painiketta painettuna.
- Paina tätä painiketta, jos haluat lopettaa sisäänrakennetun ääniesittelyn.

EXTRA BASS -painike

- Painamalla tätä painiketta voit lisätä äänen dynaamisuutta (sivu 19).
- Kun painat tätä painiketta yli 2 sekunnin ajan, järjestelmä toistaa sisäänrakennetun ääniesittelyn.

EXTRA BASS -ilmaisain (sivu 19)

3 (BLUETOOTH) -ilmaisain (sivu 13)

USB-ilmaisain (sivu 12)

AUDIO IN -ilmaisain (sivu 25)

4 (N-merkki) (sivu 15)

5 **Äänenvoimakkuus –/+*** -painikkeet

Painamalla tätä painiketta voit säätää äänenvoimakkuutta.

6 **Kauko-ohjaimen tunnistin**

7 (USB) -liitäntä

Käytetään USB-laitteen liittämiseen.

8 **SPEAKER ADD** -painike (sivu 23)

SPEAKER ADD L/R -ilmaisimet (sivu 23)

9 **PARTY CHAIN** -painike (sivu 22)

PARTY CHAIN -ilmaisain (sivu 22)

10 **Äänilähtö- ja äänituloliitännät**

Käytä äänijohtoa (lisävaruste) seuraaviin liitäntöihin:

• **AUDIO/PARTY CHAIN OUT L/R** -liitännät

- Kytke lisälaitteen äänituloliitäntöihin.
- Nauti Party Chain -toiminnosta kytkemällä toinen äänentoistojärjestelmä (sivu 20).

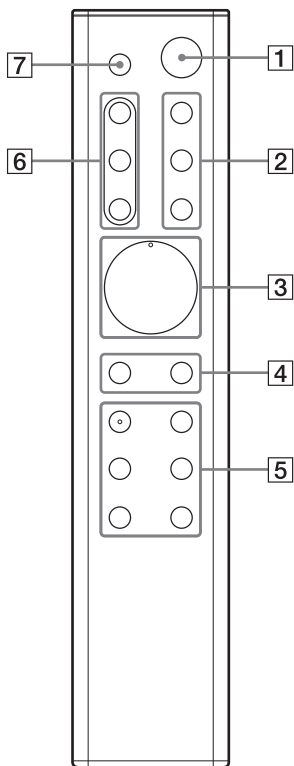
• **AUDIO/PARTY CHAIN IN L/R** -liitännät

- Kytke television tai äänen- ja kuvantoistolaitteen äänilähtöliitännät. Ääni toistetaan tämän järjestelmän kautta.
- Nauti Party Chain -toiminnosta kytkemällä toinen äänentoistojärjestelmä (sivu 20).

11 **AC IN** -liitäntä (sivu 9)

* Laitteen + -painikkeessa on kosketuspiste. Käytä kosketuspistettä apunasi, kun käytät järjestelmää.

Kauko-ohjain



1 (virta) -painike

Painamalla tätä painiketta voit kytkeä järjestelmän virran tai asettaa järjestelmän valmiustilaan.

2 (BLUETOOTH) -painike (sivu 13)

Painamalla tätä painiketta voit valita BLUETOOTH-toiminnon.

USB-painike (sivu 12)

Painamalla tätä painiketta voit valita USB-toiminnon.

AUDIO IN -painike (sivu 25)

Painamalla tätä painiketta voit valita Audio In -toiminnon.

3 (äänenvoimakkuus) +/-* -painike

Painamalla tätä painiketta voit säätää äänenvoimakkuutta.

4 -/+ (valitse kansio) -painikkeet

Painamalla tätä painiketta voit valita kansion USB-laitteesta.

5 (toisto)* -painike

Painamalla tätä painiketta voit aloittaa toiston.

(tauko) -painike

Painamalla tätä painiketta voit keskeyttää toiston. Voit jatkaa toistoa painamalla .

(siirry taaksepäin / siirry eteenpäin) -painikkeet (sivu 12)

Painamalla tätä painiketta voit valita tiedoston.

(pikasiirto taaksepäin/ eteenpäin) -painikkeet (sivu 12)

Painamalla tätä painiketta pitkään voit etsiä tiedostosta tietyn kohdan.

6 LIGHT - -painike (sivu 25)

LIGHT – RAVE -painike (sivu 25)

LIGHT – CHILL -painike (sivu 25)

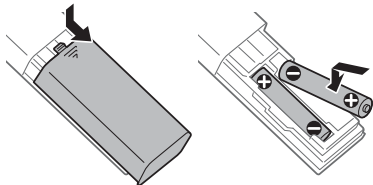
7 EXTRA BASS -painike (sivu 19)

* Kauko-ohjaimen ++ ja -painikkeissa on kosketuspiste. Käytä kosketuspistettä apunasi, kun käytät järjestelmää.

Käytön aloittaminen

Paristojen asentaminen

Aseta kaksi R03-paristoa (AAA-koko, vakiovaruste) paristolokeroon niin, että niiden napaisuus vastaa alla esitettyä.

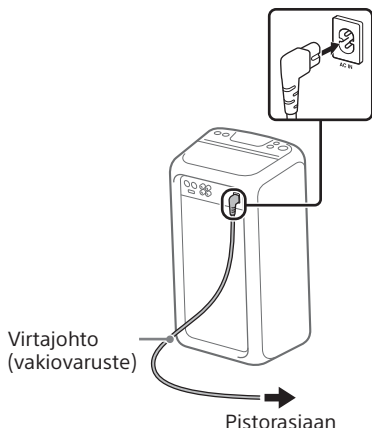


Huomautuksia

- Älä käytä vanhaa paristoa yhdessä uuden pariston kanssa tai sekoita eri paristotyyppejä.
- Jos et aio käyttää kauko-ohjainta pitkään aikaan, poista paristot, jotta kauko-ohjain ei vioitu mahdollisen paristovuodon tai syöpmisen seurauksena.

Virran kytkeminen järjestelmään

- 1 Liitä verkkovirtajohto (vakiovaruste) laitteen takana olevaan AC IN -liitäntään ja sitten pistorasiaan.



Järjestelmä käynnistetään esittelytilassa, ja esittely käynnistyy automaattisesti.

- 2 Kytke järjestelmään virta painamalla .
-ilmaisimella alkaa palaa vihreänä.

Esittelyn poistaminen käytöstä

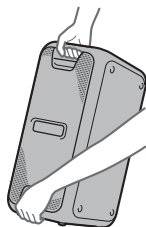
Paina esittelyn ollessa käynnissä **LIGHT** – .

Esittely lopetetaan, ja järjestelmä siirtyy valmiustilaan.

Kun painat valmiustilassa **LIGHT** –  tai irrotat virtajohtoa ja liität sen uudelleen, järjestelmä siirtyy esittelytilaan.

Järjestelmän siirtäminen

Varmista ennen järjestelmän siirtämistä, että siihen ei ole liitetty USB-laitteita, ja irrota kaikki johdot.

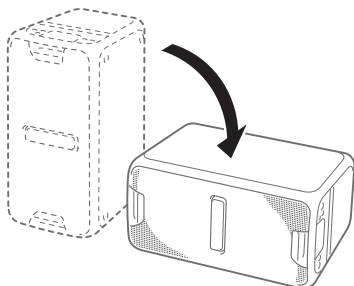


Huomautus

Henkilö- ja/tai omaisuusvahinkojen välttämiseksi on erittäin tärkeää, että järjestelmää pidellään sitä siirrettäessä oikein.

Järjestelmän asettaminen vaakatasoon

Järjestelmä voidaan alla olevan kuvan mukaisesti asettaa myös vaakatasoon. (Laske järjestelmä kumijalkojen varaan.)



Vihje

Kun vaihdat järjestelmän suuntaa, ääni siirtyy automaattisesti vasemman ja oikean kanavan äänet toistavista diskanttikaiuttimista laitteen yläosassa olevaan kahteen kaiuttimeen.

Tietoja virranhallinnasta

Järjestelmä on oletusarvoisesti asetettu sammumaan automaattisesti noin 15 minuutin kuluttua, jos sitä ei käytetä eikä äänisignaalia havaita. Lisätietoja on kohdassa "Automaattisen valmiustilan asettaminen" (sivu 25).

Ennen USB-laitteen käyttöä

Yhteensopivat USB-laitteet on esitetty kohdassa "Tietoja yhteensopivista laitteista" (sivu 26).

Kun käytät tämän järjestelmän kanssa Apple-laitteita, yhdistä ne BLUETOOTH-yhteyden välityksellä (sivu 13). Apple-laitteiden käyttöä USB-liitäntän kautta ei tueta.

Huomautuksia

- Käytä USB-kaapeliyhteyttä tarvittaessa liitettävän USB-laitteen mukana toimitettua USB-kaapelia. Lisätietoja käyttömenetelmästä on USB-laitteen mukana toimitetussa käyttöohjeessa.
- Älä kytke järjestelmää ja USB-laitetta USB-keskittimen kautta.
- Kun USB-laite on liitetty, järjestelmä lukee kaikki USB-laitteessa olevat tiedostot. Jos USB-laitteessa on useita kansioita tai tiedostoja, USB-laitteen tietojen lukemisessa voi kestää pitkään.
- Joidenkin järjestelmään kytkettyjen USB-laitteiden toimintojen yhteydessä voi esiintyä viiveitä.
- Yhteensopivuus kaikkien pakkaus- ja kirjoitusohjelmien kanssa ei ole taattua. Jos USB-laitteen äänitiedostot on alun perin koodattu yhteensopimattomalla ohjelmistolla, tällaiset tiedostot voivat tuottaa kohinaa, niiden ääni voi katkeilla tai niitä ei voi toistaa ollenkaan.
- Järjestelmä ei välttämättä tue kaikkia kytketyn USB-laitteen toimintoja.

Järjestelmän käyttäminen akun lataamiseen

Järjestelmää voi käyttää akun lataamiseen sellaisissa USB-laitteissa, joissa on uudelleenlataustoiminto.

Liitä USB-laite  (USB) -liitäntään. Lataus alkaa, kun USB-laite liitetään  (USB) -liitäntään. Lisätietoja on USB-laitteen käyttöohjeessa.

Tiedoston toistaminen

Vihje

Voit helposti toistaa haluamasi musiikin USB-laitteessa olevasta musiikkiluettelosta SongPal-toiminnolla (sivu 18).

Järjestelmä tukee seuraavia äänitiedostomuotoja:

- MP3: tiedostotunniste .mp3
- WMA: tiedostotunniste .wma

1 Paina USB.

Laitteen USB-ilmaisim syyttyy.

2 Liitä USB-laite (USB) -liitäntään.

3 Aloita toisto painamalla .

4 Säädä äänenvoimakkuutta painamalla +/-.

Muut toiminnot

Jos haluat	Toimi näin
Keskeyttää toiston	Paina  . Voit jatkaa toistoa painamalla  .
Valita kansion	Paina toistuvasti  +/-.
Valita tiedoston	Paina   .
Etsiä tietyn kohdan tiedostosta	Pidä   painettuna toiston aikana ja vapauta painike haluamassasi kohdassa.

Huomautuksia

- Tämä järjestelmä ei voi toistaa USB-laitteen äänitiedostoja seuraavissa tapauksissa:
 - USB-laitteessa on yhteensä yli 999 äänitiedostoa
 - USB-laitteessa on yli 256 kansiota (sisältäen ROOT-kansion ja tyhjät kansiot).Nämä määrät voivat vaihdella tiedosto- ja kansiorakenteen mukaan. Älä tallenna muuntotyypisiä tiedostoja tai tarpeettomia kansioita USB-laitteeseen, jossa on äänitiedostoja.
- Järjestelmä pystyy toistamaan vain kahdeksanteen kansiotasoon asti.
- Kansiot, joissa ei ole äänitiedostoja, ohitetaan.
- Huomaa, että vaikka tiedostonimessä on oikea tiedostotunniste, mutta tiedosto ei ole kyseistä tiedostomuotoa, järjestelmästä kuuluu kohinaa tai siihen saattaa tulla toimintahäiriö.

Langaton BLUETOOTH-tekniikka

Langaton BLUETOOTH-tekniikka on lyhyen kantaman langaton tekniikka, jolla digitaalisten laitteiden välisiä tietoja voidaan lähettää langattomasti. Langaton BLUETOOTH-tekniikka toimii noin 10 metrin (33 jalan) säteellä.

Tuetut BLUETOOTH-versiot, -profiilit ja -pakkausmuodot

Lisätietoja on kohdassa "BLUETOOTH-osio" (sivu 32).

(BLUETOOTH) -ilmaisoin

Laitteen  (BLUETOOTH) -ilmaisoin syttyy tai vilkkuu sinisenä osoittaen BLUETOOTH-tilan.

Järjestelmän tila	Ilmaisimen tila
BLUETOOTH-valmiustila	Vilkkuu hitaasti
BLUETOOTH-pariliitos	Vilkkuu nopeasti
BLUETOOTH-yhteys on muodostettu	Palaa

Pariliitoksen muodostaminen järjestelmän ja BLUETOOTH-laitteen välille

Pariliitoksen muodostaminen on toiminto, jossa BLUETOOTH-laitteet rekisteröidään toisiinsa etukäteen. Kun pariliitos on muodostettu, sitä ei tarvitse muodostaa uudelleen. Jos laite on NFC-yhteensopiva älypuhelin, pariliitosta ei tarvitse muodostaa manuaalisesti. (Lisätietoja on kohdassa "BLUETOOTH-yhteyden muodostaminen yhden kosketuksen NFC-toiminnolla" (sivu 15).)

1 Aseta BLUETOOTH-laite enintään 1 metrin (3 jalan) päähän toisesta laitteesta.

2 Paina (BLUETOOTH).

Vihjeitä

- Jos järjestelmässä ei ole pariliitostietoja (esimerkiksi silloin, kun käytät BLUETOOTH-toimintoa ensimmäisen kerran järjestelmän ostamisen jälkeen),  (BLUETOOTH) -ilmaisoin vilkkuu nopeasti, ja järjestelmä siirtyy automaattisesti pariliitoksen muodostamistilaan. Siirry tällöin vaiheeseen 4.
- Jos BLUETOOTH-yhteys on muodostettu, katkaise BLUETOOTH-yhteys (sivu 15).

3 Paina laitteen FUNCTION – PAIRING -painiketta yli 3 sekunnin ajan.

 (BLUETOOTH) -ilmaisoin vilkkuu nopeasti.

4 Suorita pariliitosprosessi BLUETOOTH-laitteessa.

Lisätietoja on BLUETOOTH-laitteen käyttöohjeessa.

5 Valitse BLUETOOTH-laitteen näytöstä "GTK-XB7".

Huomautus

Jos BLUETOOTH-laite vaatii salausavaimen, kirjoita "0000". Salausavainta voidaan kutsua esimerkiksi salauskoodiksi, PIN-koodiksi, PIN-numeroksi tai salasanaaksi.

6 Muodosta BLUETOOTH-yhteys BLUETOOTH-laitteesta.

Kun pariiliitos on tehty ja BLUETOOTH-yhteys on muodostettu,  (BLUETOOTH) -ilmaisim syttyy. BLUETOOTH-laitteen mukaan yhteys saattaa käynnistyä automaattisesti, kun pariiliitos on muodostettu.

Huomautuksia

- Voit muodostaa pariiliitoksen enintään kahdeksan BLUETOOTH-laitteen kanssa. Jos pariiliitos muodostetaan yhdeksannen BLUETOOTH-laitteen kanssa, vanhin pariiksi liitetty laite poistetaan.
- Jos haluat muodostaa pariiliitoksen toiseen BLUETOOTH-laitteeseen, toista vaiheet 1–6.

Pariiliitostoiminnon peruuttaminen

Paina  (BLUETOOTH).

Pariiliitosten rekisteröintitietojen poistaminen

Jos haluat poistaa kaikki pariiliitosten rekisteröintitiedot, järjestelmä on palautettava tehtaan oletusasetuksiin. Lisätietoja on kohdassa "Järjestelmän asetusten palauttaminen" (sivu 29).

BLUETOOTH-laitteessa olevan musiikin kuunteleminen

Voit käyttää BLUETOOTH-laitetta yhdistämällä järjestelmän ja BLUETOOTH-laitteen AVRCP-profiilin avulla.

Tarkista seuraavat asiat ennen musiikin toistamista:

- BLUETOOTH-laitteen BLUETOOTH-toiminto on otettu käyttöön.
- Pariiliitos on muodostettu (sivu 13).

Kun järjestelmä ja BLUETOOTH-laite on yhdistetty, voit hallita toistoa painamalla ,  ja .

1 Paina (BLUETOOTH).

Laitteen  (BLUETOOTH) -ilmaisim syttyy.

2 Muodosta yhteys BLUETOOTH-laitteeseen.

Viimeksi yhdistetty BLUETOOTH-laite yhdistetään automaattisesti.

Muodosta BLUETOOTH-yhteys BLUETOOTH-laitteesta, jos laitetta ei ole yhdistetty.

3 Aloita toisto painamalla .

- BLUETOOTH-laitteen mukaan — voit joutua painamaan  -painiketta kahdesti
- voit joutua käynnistämään äänilähteen toiston BLUETOOTH-laitteesta.

4 Säädä äänenvoimakkuutta.

Säädä ensin BLUETOOTH-laitteen äänenvoimakkuutta. Jos äänenvoimakkuus on edelleen liian alhainen, säädä järjestelmän äänenvoimakkuutta  +/- -painikkeilla.

Huomautus

Jos yrität yhdistää toista BLUETOOTH-laitetta järjestelmään, yhteys sillä hetkellä yhdistettyyn BLUETOOTH-laitteeseen katkeaa.

BLUETOOTH-yhteyden katkaiseminen

Paina laitteen **FUNCTION – PAIRING**-painiketta yli 3 sekunnin ajan.

BLUETOOTH-laitteen mukaan BLUETOOTH-yhteys saatetaan katkaista automaattisesti, kun toisto pysäytetään.

BLUETOOTH-yhteyden muodostaminen yhden kosketuksen NFC- toiminnolla

NFC (Near Field Communication) on lyhyen kantaman langaton tiedonsiirtotekniikka, jolla välitetään tietoja erilaisten laitteiden, kuten älypuhelimien ja IC-merkkien, välillä.

Kun järjestelmää kosketaan NFC-yhteensopivalla älypuhelimella, järjestelmä automaattisesti

— ottaa BLUETOOTH-toiminnon käyttöön

— muodostaa pariiliitoksen ja BLUETOOTH-yhteyden.

Yhteensopivat älypuhelimet

Sisäänrakennetun NFC-toiminnon sisältävät älypuhelimet (käyttöjärjestelmä: Android™ 2.3.3 tai uudempi, ei kuitenkaan Android 3.x)

Huomautuksia

- Järjestelmä tunnistaa vain yhden NFC-yhteensopivan älypuhelimien ja muodostaa yhteyden vain yhteen älypuhelimeen kerrallaan. Jos yrität yhdistää toista NFC-yhteensopivaa älypuhelinta järjestelmään, yhteys sillä hetkellä yhdistettyyn NFC-yhteensopivaan älypuhelimeen katkeaa.
- NFC-yhteensopivasta älypuhelimesta riippuen on mahdollista, että seuraavat toimet on suoritettava NFC-yhteensopivassa älypuhelimessa ennakoon.
 - Ota NFC-toiminto käyttöön. Lisätietoja on NFC-yhteensopivan älypuhelimien käyttöohjeessa.

- Jos NFC-yhteensopivassa älypuhelimessa on vanhempi käyttöjärjestelmäversio kuin Android 4.1.x, lataa ja käynnistä NFC Easy Connect -sovellus. NFC Easy Connect on Android-älypuhelimiin tarkoitettu maksuton sovellus, joka voidaan hankkia Google Play™ -kaupasta. (Sovellus ei ehkä ole käytettävissä joissakin maissa tai joillakin alueilla.)

- 1 Kosketa mobiililaitteella, kuten älypuhelimella tai tablet-laitteella, laitteen N-merkkiä, kunnes mobiililaitte alkaa väristä.**



Viimeistele yhteys noudattamalla älypuhelimien näyttöön tulevia ohjeita.

Kun BLUETOOTH-yhteys on muodostettu, laitteen  (BLUETOOTH) -ilmaisim lakkaa vilkkumasta ja jää palamaan.

- 2 Käynnistä toisto älypuhelimien äänilähteestä.**
Lisätietoja on BLUETOOTH-laitteen käyttöohjeessa.

Vihje

Jos pariiliitoksen ja BLUETOOTH-yhteyden muodostaminen epäonnistuvat, toimi seuraavasti:

- Irrota kuori älypuhelimesta, jos käytät kaupallisesti saatavilla olevaa älypuhelimien kuorta.
- Kosketa älypuhelimella laitteen N-merkkiä uudelleen.
- Käynnistä NFC Easy Connect -sovellus uudelleen.

BLUETOOTH-yhteyden katkaiseminen

Kosketa älypuhelimella laitteen N-merkkiä uudelleen.

Äänen toistaminen laadukkaalla koodekilla (AAC/LDAC™)

Tämä järjestelmä pystyy vastaanottamaan tietoja BLUETOOTH-laitteesta AAC- tai LDAC-koodekkimuodossa. Tämä parantaa toistettavan äänen laatua.

SongPal-toimintoa (sivu 18) käytettäessä käytettävissä ovat seuraavat kaksi äänikoodekkiasetusta. Järjestelmän oletusasetus on AUTO.

Asetuksen muutosten ottamiseksi käyttöön sinun on katkaistava BLUETOOTH-yhteys (sivu 15) ja muodostettava BLUETOOTH-yhteys uudelleen.

- AUTO: Järjestelmä tunnistaa lähdelaitteen käyttämän koodekin ja valitsee automaattisesti optimaalisen koodekin vaihtoehdoista SBC, AAC* ja LDAC*.
- SBC: SBC otetaan aina käyttöön lähdelaitteessa käytettyyn koodekkiin katsomatta.

* Käytettävissä vain silloin, kun BLUETOOTH-laitteesi tukee koodekkia.

Huomautus

Voit nauttia tavallista paremmasta äänenlaadusta, jos lähdelaitte tukee AAC-/LDAC-koodekkia ja tämän toiminnon asetukseksi on määritetty AUTO. Ääni voi kuitenkin katkeilla BLUETOOTH-tiedonsiirto-olosuhteiden mukaan. Määritä tällöin toiminnon asetukseksi SBC.

LDAC on Sonyn kehittämä äänen koodaustekniikka, joka mahdollistaa High-Resolution (Hi-Res) Audio -sisällön siirtämisen jopa BLUETOOTH-yhteyden välityksellä. Muista BLUETOOTH-yhteensopivista koodaustekniikoista, kuten SBC:stä, poiketen se ei laske Hi-Res Audio -sisällön laatua¹⁾. Tehokkaan koodauksen sekä tietojen optimaalisen pakkauksen ansiosta sillä voi siirtää langattoman BLUETOOTH-verkon kautta noin kolme kertaa enemmän tietoja²⁾ kuin näillä muilla tekniikoilla uskomattomasta äänenlaadusta tinkimättä.

¹⁾ DSD-muotoista sisältöä lukuun ottamatta.

²⁾ SBC (Subband Coding) -muotoon verrattuna, kun bittinopeudeksi on valittu 990 kbps (96/48 kHz) tai 909 kbps (88,2/44,1 kHz).

BLUETOOTH-valmiustilan asettaminen

BLUETOOTH-valmiustilan avulla järjestelmä voi käynnistyä automaattisesti, kun BLUETOOTH-laitteeseen muodostetaan BLUETOOTH-yhteys. Tämä asetus on oletusarvoisesti poistettu käytöstä.

Tämä asetus voidaan määrittää vain SongPalissa. Lisätietoja SongPalista on kohdassa "SongPalin käyttäminen BLUETOOTH-yhteyden välityksellä" (sivu 18).

Vihje

Poistamalla BLUETOOTH-valmiustilan käytöstä voit vähentää virrankulutusta valmiustilassa (ekotilassa).

BLUETOOTH-signaalin ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä

Voit muodostaa yhteyden järjestelmään pariliitostilassa olevasta BLUETOOTH-laitteesta kaikissa toiminnoissa, kun järjestelmän BLUETOOTH-signaali on määritetty käyttöön. Tämä asetus on oletusarvoisesti käytössä.

Käytä laitteen painikkeita tämän toiminnon suorittamiseen.

Paina laitteen takana olevia FUNCTION – PAIRING- ja SPEAKER ADD -painikkeita yli 5 sekunnin ajan.

Huomautus

Seuraavia toimintoja ei voi suorittaa, kun BLUETOOTH-signaali on poistettu käytöstä:

- pariliitoksen ja/tai yhteyden muodostaminen BLUETOOTH-laitteeseen
- SongPal-toiminnon käyttäminen BLUETOOTH-yhteyden välityksellä.

Voit ottaa BLUETOOTH-signaalin käyttöön toistamalla edellä kuvatut toimet.

SongPalin käyttäminen BLUETOOTH-yhteyden välityksellä

Tietoja sovelluksesta



Voit hallita järjestelmää maksuttomalla SongPal-sovelluksella, joka on saatavilla sekä Google Play- että App Store -sivustoista. Tee haku nimellä "SongPal" tai skannaa alla oleva kaksikulotteinen koodi ja lataa sovellus, jotta saat lisätietoja sen kätevistä ominaisuuksista.



Lataamalla SongPalin älypuheliin tai iPhoneen voit hyödyntää seuraavia ominaisuuksia.

USB-laitteessa olevan musiikin toistaminen

Voit helposti toistaa haluamasi musiikin USB-laitteessa olevasta musiikkiluettelosta.

Toistotilan asettaminen

Kun toistat sisältöä USB-laitteesta, voit valita toistotilaksi normaalin toiston, toistuvan toiston tai satunnaistoiston.

Äänen säätäminen (EQ)

Voit säätää ääntä esiasetettujen taajuuskorjainasetusten avulla.

Biletunnelman luominen (DJ EFFECT)

Voit hallita äänentoistoa dynaamisesti valitsemalla jonkin kolmesta tehosteesta (FLANGER/ISOLATOR/WAH).

Järjestelmän asetusten määrittäminen

Voit määrittää järjestelmän asetukset, kuten automaattisen valmiustilan.

BLUETOOTH-toiminnon asetusten määrittäminen

Voit määrittää BLUETOOTH-toiminnon asetukset, kuten BLUETOOTH-äänikoodekit ja BLUETOOTH-valmiustilan.

Huomautuksia

- Jos SongPal-sovellus ei toimi oikein, katkaise BLUETOOTH-yhteys (sivu 15) ja muodosta BLUETOOTH-yhteys uudelleen, jotta BLUETOOTH-yhteys toimii taas normaalisti.
- SongPaliilla tapahtuvan ohjauksen mahdollisuudet vaihtelevat liitetyn laitteen mukaan.
- Sovelluksen tekniset ominaisuudet ja ulkonäkö voivat muuttua ilman erillistä ilmoitusta.

Äänen säätäminen

Jos haluat	Toimi näin
Säätää äänen-voimakkuutta	Paina  +/-.
Luoda tavallista dynaamiseman äänen	Paina EXTRA BASS. EXTRA BASS -ilmaisipalaa punaisena, kun EXTRA BASS -toiminto on käytössä.

Party Chain -toiminnon käyttäminen

Voit kytkeä useamman äänijärjestelmään ketjuksi luodaksesi entistä kiinnostavamman bileympäristön ja tuottaaksesi entistä voimakkaamman äänen. Ketjussa oleva aktivoitu järjestelmä toimii bileiden "vetäjänä" ja jakaa musiikkia. Muut järjestelmät ovat bileiden "vieraita" ja toistavat samaa musiikkia kuin "vetäjä".

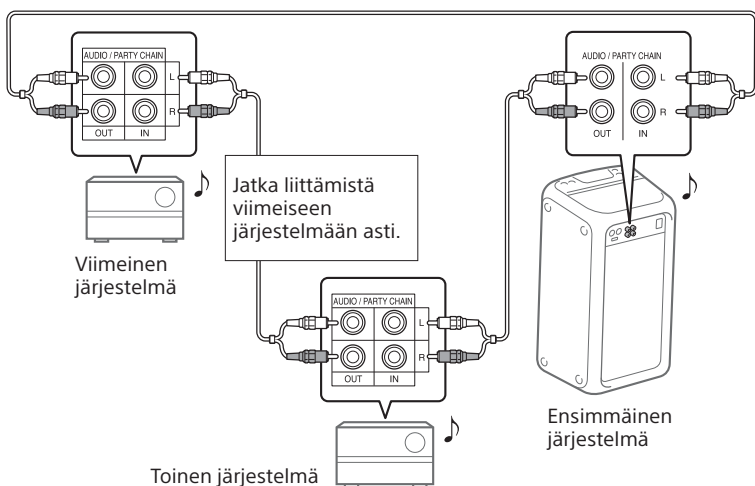
Party Chain -ketjun valmistelu

Asenna Party Chain yhdistämällä kaikki järjestelmät äänijohtojen avulla (eivät sisälly toimitukseen).

Varmista ennen johtojen liittämistä, että verkkovirtajohto on irrotettu.

A Jos kaikissa järjestelmissä on Party Chain -toiminto

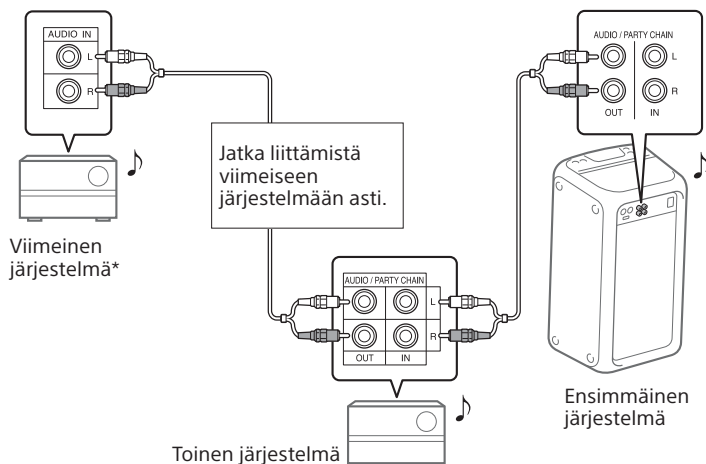
Esimerkki: kun tätä järjestelmää käytetään liitettäessä ensimmäisenä järjestelmänä



- Viimeisen järjestelmän on oltava kytkettynä ensimmäiseen järjestelmään.
- Mistä tahansa järjestelmästä voi tulla bileiden vetäjä.
- Voit vaihtaa bileiden vetäjäksi toisen ketjussa olevan järjestelmän. Lisätietoja on kohdassa "Uuden bileiden vetäjän valitseminen" (sivu 22).
- Varmista, että  (BLUETOOTH)- tai USB-toiminto on valittuna. Kun Audio In -toiminto on valittuna, Party Chain -toimintoa ei voi ottaa käyttöön.

B Jos jossain järjestelmistä ei ole Party Chain -toimintoa

Esimerkki: kun tätä järjestelmää käytetään liitettäessä ensimmäisenä järjestelmänä



* Kytke ilman Party Chain -toimintoa oleva järjestelmä viimeiseksi järjestelmäksi. Valitse viimeisessä järjestelmässä Audio In -toiminto.

- Viimeistä järjestelmää ei ole kytketty ensimmäiseen järjestelmään.
- Ensimmäinen järjestelmä pitää valita bileiden vetäjäksi, jotta kaikki järjestelmät toistaisivat samaa musiikkia, kun Party Chain -toiminto on käytössä.

Party Chain -ketjusta nauttiminen

- 1 Kytke verkkovirtajohto ja käynnistä kaikki järjestelmät.**
- 2 Sääda äänenvoimakkuus jokaisessa järjestelmässä.**
- 3 Ota Party Chain -toiminto käyttöön bileiden vetäjänä käytettävässä järjestelmässä.**

Esimerkki: järjestelmän käyttäminen bileiden vetäjänä

- ① Valitse haluamasi toiminto painamalla toistuvasti FUNCTION – PAIRING.**
Kun muodostat yhteyden käyttämällä menetelmää **A** (sivu 20), älä valitse Audio In -toimintoa. Jos valitset tämän toiminnon, Party Chain -toimintoa ei voi ottaa käyttöön.
- ② Aloita toisto ja paina sitten laitteen PARTY CHAIN -painiketta.**
PARTY CHAIN -ilmaisimien alku palaa. Bileiden vetäjä aloittaa Party Chainin, muista järjestelmistä tulee automaattisesti bileiden vieraita. Kaikki järjestelmät toistavat samaa musiikkia kuin bileiden vetäjä.

Huomautuksia

- Bileiden vierailta saattaa kestää hetken, ennen kuin ne alkavat toistaa musiikkia. Tämä riippuu kytkettyjen järjestelmien määrästä.
- Bileiden vetäjän äänenvoimakkuuden ja äänitehosteen muuttaminen ei vaikuta bileiden vieraiden toistamaan ääneen.
- Lisätietoja muiden järjestelmien käytöstä saat niiden omista käyttöohjeista.

Uuden bileiden vetäjän valitseminen

Toista kohdan "Party Chain -ketjusta nauttiminen" vaihe 3 järjestelmässä, jota haluat käyttää uutena bileiden vetäjänä. Nykyisestä bileiden vetäjästä tulee automaattisesti bileiden vieras. Kaikki järjestelmät toistavat samaa musiikkia kuin uusi bileiden vetäjä.

Huomautuksia

- Voit valita toisen järjestelmän uudeksi bileiden vetäjäksi vasta sen jälkeen, kun Party Chain -toiminto on otettu ketjun kaikissa järjestelmissä käyttöön.
- Jos valitusta järjestelmästä ei tule uutta bileiden vetäjää muutaman sekunnin kuluessa, toista kohdan "Party Chain -ketjusta nauttiminen" vaihe 3.

Party Chain -ketjun poistaminen käytöstä

Paina bileiden vetäjän PARTY CHAIN -painiketta.

Huomautus

Jos Party Chain -toimintoa ei poisteta käytöstä muutaman sekunnin kuluessa, paina bileiden vetäjän PARTY CHAIN -painiketta uudelleen.

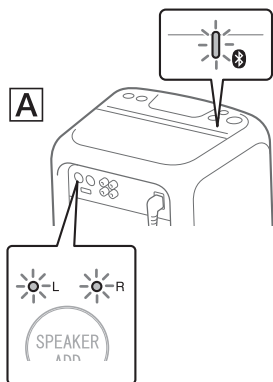
Musiikin kuunteleminen langattomasti kahdella järjestelmällä (Kaiuttimien lisäystoiminto)

Tämän toiminnon käyttöön tarvitaan kaksi GTK-XB7-järjestelmää. Yhdistämällä kaksi GTK-XB7-järjestelmää BLUETOOTH-yhteyden välityksellä voit nauttia musiikista entistä vaikuttavammalla tavalla. Voit myös valita äänilähdöksi kaksoistilan (jossa kaksi järjestelmää toistavat saman äänen) ja stereotilan (stereoäänen). Seuraavissa ohjeissa kahta järjestelmää kutsutaan "järjestelmäksi [A]" (tai pääjärjestelmäksi) ja "järjestelmäksi [B]".

Kaiuttimien lisäystoiminnon ottaminen käyttöön

- 1 Tuo kaksi GTK-XB7-järjestelmää enintään 1 metrin (3 jalan) etäisyydelle toisistaan.
- 2 Paina järjestelmän [A]  (BLUETOOTH) -painiketta.
- 3 Pidä järjestelmän [A] **SPEAKER ADD** -painiketta painettuna, kunnes laitteen **SPEAKER ADD L/R** -ilmaisimet alkavat vilkkua.

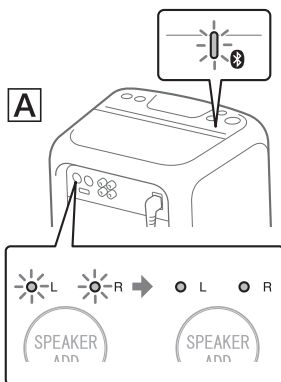
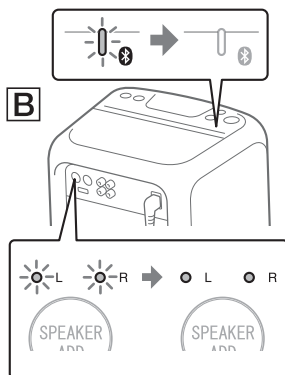
Järjestelmä siirtyy kaiuttimien lisäystilaan.



- 4 Paina järjestelmän [B]  -painiketta (BLUETOOTH).

- 5 Pidä järjestelmän [B] **SPEAKER ADD** -painiketta painettuna, kunnes laitteen **SPEAKER ADD L/R** -ilmaisimet alkavat vilkkua.

Molempien järjestelmien L/R-ilmaisimet lakkaavat vilkkumasta ja jäävät palamaan, ja järjestelmän [B]  (BLUETOOTH) -ilmaisim sammuu.



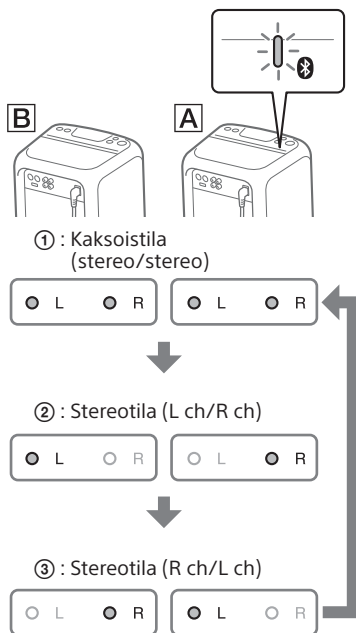
Vihje

Kun kaiuttimien lisäystoiminnon yhteys muodostetaan hyvin nopeasti, järjestelmän [B] L/R-ilmaisimet voivat syttyä palamaan ilman, että ne vilkkuisivat ensin.

6 Valitse toistotila painamalla toistuvasti järjestelmän **A** SPEAKER ADD -painiketta.

Molempien järjestelmien SPEAKER ADD L/R -ilmaisimet osoittavat käytössä olevan toistotilan.

Toistotila muuttuu jokaisella SPEAKER ADD -painikkeen painalluksella seuraavasti.



Vihje

Jos haluat vaihtaa toistotilan, käytä järjestelmää **A** (pääjärjestelmää), jossa olet ottanut kaiuttimien lisäystillan käyttöön.

Musiikin toistaminen kahden järjestelmän kautta

1 Ota pariliitostila järjestelmässä **A** käyttöön ja muodosta sitten BLUETOOTH-yhteys BLUETOOTH-laitteeseen.

Lisätietoja pariliitoksen muodostamisesta on kohdassa "Pariliitoksen muodostaminen

järjestelmän ja BLUETOOTH-laitteen välille" (sivu 13)" tai "BLUETOOTH-yhteyden muodostaminen yhden kosketuksen NFC-toiminnolla" (sivu 15). Varmista, että BLUETOOTH-laitteesta on muodostettu pariliitos järjestelmään **A** (pääjärjestelmään).

2 Käynnistä toisto BLUETOOTH-laitteessa ja säädä äänenvoimakkuutta.

Lisätietoja on kohdassa "BLUETOOTH-laitteessa olevan musiikin kuunteleminen" (sivu 14).

Äänenvoimakkuuden säätäminen yhdessä järjestelmässä vaikuttaa myös toiseen järjestelmään.

Huomautuksia

- Jos järjestelmään yhdistettävään BLUETOOTH-laitteeseen on yhdistetty myös muita BLUETOOTH-laitteita, kuten BLUETOOTH-hiiri tai BLUETOOTH-näppäimistö, järjestelmän toistama ääni voi vääristyä tai siinä voi ilmetä kohinaa. Katkaise tällöin BLUETOOTH-laitteen ja muiden BLUETOOTH-laitteiden välinen BLUETOOTH-yhteys.
- Jos päätät palauttaa jommankumman järjestelmän asetukset kaiuttimien lisäystoiminnon käytön aikana, katkaise toisesta järjestelmästä virta. Jos et katkaise toisesta järjestelmästä virtaa, ennen kuin käynnistät kaiuttimien lisäystoiminnon uudelleen, BLUETOOTH-yhteyden muodostamisessa ja äänen toistamisessa voi ilmetä ongelmia.

Kaiuttimien lisäystoiminnon poistaminen käytöstä

Pidä SPEAKER ADD -painiketta painettuna, kunnes SPEAKER ADD L/R -ilmaisimet sammuvat.

Vihje

Jos et poista toimintoa käytöstä, järjestelmä yrittää muodostaa viimeksi muodostetun yhteyden uudelleen, kun käynnistät järjestelmän seuraavan kerran.

Tietoja yhteensopivista laitteista

Tietoja tuetuista USB-laitteista

- Tämä järjestelmä tukee vain massamuistiluokan USB-laitteita.
- Tämä järjestelmä tukee vain FAT-muodossa alustettuja USB-laitteita (poikkeuksena exFAT).
- Jotkin USB-laitteet eivät ehkä toimi tämän järjestelmän kanssa.

Tietoja BLUETOOTH-tiedonsiirrosta iPadin, iPhoneen ja iPod touchin kanssa

Made for

- iPad 4
- iPad 3
- iPad 2
- iPad Air 2
- iPad Air
- iPad mini 3
- iPad mini 2
- iPad mini
- iPhone 6 Plus
- iPhone 6
- iPhone 5s
- iPhone 5c
- iPhone 5
- iPhone 4s
- iPod touch (6. sukupolvi)
- iPod touch (5. sukupolvi)

Yhteensopivien laitteiden verkkosivustot

Seuraavista verkkosivustoista voit katsoa uusimmat tiedot yhteensopivista USB- ja BLUETOOTH-laitteista.

Yhdysvalloissa asuvat asiakkaat:
<http://esupport.sony.com/>

Kanadassa asuvat asiakkaat:
<http://esupport.sony.com/CA>

Euroopassa asuvat asiakkaat:
<http://www.sony.eu/support>

Latinalaisessa Amerikassa asuvat asiakkaat:

<http://esupport.sony.com/LA>

Muiden maiden asiakkaat:

<http://www.sony-asia.com/support>

Vianmääritys

Jos järjestelmän käytön aikana ilmenee ongelmia, kokeile tässä kuvattuja vaiheita, ennen kuin otat yhteyttä lähimpään Sony-jälleenmyyjään. Jos virheviesti tulee näkyviin, merkitse muistiin viestin sisältö.

1 Tarkista, onko ongelma osiossa "Vianmääritys" olevassa luettelossa.

2 Tutustu seuraaviin asiakastuen verkkosivustoihin.

Yhdysvalloissa asuvat asiakkaat:
<http://esupport.sony.com/>

Kanadassa asuvat asiakkaat:
<http://esupport.sony.com/CA>

Euroopassa asuvat asiakkaat:
<http://www.sony.eu/support>

Latinalaisessa Amerikassa asuvat asiakkaat:
<http://esupport.sony.com/LA>

Muiden maiden asiakkaat:
<http://www.sony-asia.com/support>

Uusimmat tukitiedot ja usein kysytyt kysymykset ovat saatavilla näissä sivustoissa.

Huomaa, että jos huoltohenkilökunta vaihtaa joitakin osia korjauksen aikana, nämä osat saatetaan säilyttää.

Yleistä

Järjestelmään ei voi kytkeä virtaa.

- Varmista, että verkkovirtajohto on kytketty kunnolla.

Järjestelmä on siirtynyt valmiustilaan.

- Tämä ei ole vika. Järjestelmä siirtyy automaattisesti valmiustilaan noin 15 minuutin kuluttua, jos mitään toimintoa ei käytetä tai äänisignaalia lähetetä (sivu 25).

Ääntä ei kuulu.

- Sääda äänenvoimakkuutta.
- Tarkista mahdollisten lisälaitteiden liitännät.
- Kytke liitettyyn laitteeseen virta.
- Irrota verkkovirtajohto, liitä se takaisin pistorasiaan ja kytke virta järjestelmään.

Voimakas humina tai melu.

- Siirrä järjestelmä kauemmas melun lähteistä.
- Kytke järjestelmä toiseen pistorasiaan.
- Asenna verkkovirtajohtoon melusuodin (kaupallisesti saatavilla oleva laite).
- Sammuta ympärillä olevat sähkölaitteet.
- Järjestelmän jäähdytystuulettimien ääni voi kuulua, kun järjestelmä on valmiustilassa tai sillä toistetaan sisältöä. Tämä ei ole vika.

Kauko-ohjain ei toimi.

- Poista mahdolliset esteet kauko-ohjaimen ja laitteen väliltä.
- Siirrä kauko-ohjain lähemmäs järjestelmää.
- Osoita kauko-ohjaimella järjestelmän tunnistinta.
- Vaihda paristot (R03/koko AAA).
- Siirrä järjestelmä etäälle loistevaloista.

Kuuluu akustista kaikua.

- Vähennä äänenvoimakkuutta.

USB-laite

Liitettynä olevaa USB-laitetta ei voi ladata.

- Varmista, että USB-laite on kytketty kunnolla.

USB-laite ei toimi oikein.

- Jos liität yhteensopimattoman USB-laitteen, seuraavia ongelmia saattaa esiintyä. Lisätietoja on kohdassa "Tietoja yhteensopivista laitteista" (sivu 26).
 - USB-laitetta ei tunnisteta.
 - Toisto ei onnistu.
 - Ääni hyppii.
 - Toistossa on melua.
 - Lähtevä ääni on säröinen.

Ääntä ei kuulu.

- USB-laitetta ei ole kytketty oikein. Katkaise järjestelmän virta ja yhdistä USB-laite uudelleen.

Toistossa on melua, hyppimistä tai häiriöääniä.

- Käytössä on yhteensopimaton USB-laite. Lisätietoja on kohdassa "Tietoja yhteensopivista laitteista" (sivu 26).
- Katkaise virta järjestelmästä ja liitä USB-laite uudelleen. Kytke virta sitten järjestelmään uudelleen.
- Musiikkitiedoissa on melua, tai äänessä on häiriöitä. Kohinaa on saattanut päästä mukaan tietokoneella musiikkia luotaessa. Luo musiikkidata uudelleen.
- Äänitiedoston koodaamisessa käytetty bittinopeus oli alhainen. Lähetä USB-laitteeseen äänitiedosto, jonka bittinopeus on suurempi.

USB-laitetta ei tunnisteta.

- Katkaise virta järjestelmästä ja liitä USB-laite uudelleen. Kytke virta sitten järjestelmään uudelleen.
- Käytössä on yhteensopimaton USB-laite. Lisätietoja on kohdassa "Tietoja yhteensopivista laitteista" (sivu 26).
- USB-laite ei toimi oikein. Lisätietoja tämän ongelman ratkaisemiseen on USB-laitteen käyttöohjeessa.

Toisto ei käynnisty.

- Katkaise virta järjestelmästä ja liitä USB-laite uudelleen. Kytke virta sitten järjestelmään uudelleen.
- Käytössä on yhteensopimaton USB-laite. Lisätietoja on kohdassa "Tietoja yhteensopivista laitteista" (sivu 26).

Toisto ei käynnisty ensimmäisestä tiedostosta.

- Aseta SongPalilla (sivu 18) toistotilaksi normaali toistotila.

Tiedostoja ei voi toistaa.

- Muilla kuin FAT16- tai FAT32-tiedostojärjestelmillä alustetut USB-laitteet eivät ole tuettuja.*
- Jos käytössä on osioitu USB-laite, vain ensimmäisen osion tiedostoja voi toistaa.
- Salattuja tai salasananalla suojattuja tiedostoja ei voi toistaa.
- DRM-tekijänoikeussuojattua (Digital Rights Management – digitaalinen käyttöoikeuksien hallinta) äänisisältöä ei voi toistaa tässä järjestelmässä.
- * Tämä järjestelmä tukee FAT16- ja FAT32-järjestelmää, mutta jotkin USB-tallennuslaitteet eivät ehkä tue kaikkia näitä FAT-järjestelmiä. Katso lisätietoja USB-tallennuslaitteen käyttöohjeesta tai ota yhteyttä laitteen valmistajaan.

BLUETOOTH-laite

Pariliitosta ei voi muodostaa.

- Siirrä BLUETOOTH-laite lähemmäs järjestelmää.
- Pariliitoksen muodostaminen ei ehkä onnistu, jos laitteen lähellä on muita BLUETOOTH-laitteita. Sammuta silloin muut BLUETOOTH-laitteet.
- Varmista, että annat oikean salasanan, kun valitset järjestelmän nimen (tämän järjestelmän) BLUETOOTH-laitteessa.

BLUETOOTH-laite ei tunnista järjestelmää.

- Määritä BLUETOOTH-signaalin asetukseksi (sivu 17).

Yhdistäminen ei ole mahdollista.

- BLUETOOTH-laite, johon yritit muodostaa yhteyden, ei tue A2DP-profilia, eikä sitä voi yhdistää järjestelmään.
- Ota BLUETOOTH-laitteen BLUETOOTH-toiminto käyttöön.
- Muodosta yhteys BLUETOOTH-laitteesta.
- Pariliitoksen rekisteröintitiedot on poistettu. Muodosta pariliitos uudelleen.
- Poista BLUETOOTH-laitteen pariliitoksen rekisteröintitiedot palauttamalla järjestelmä tehtaan oletusasetuksiin (sivu 29) ja muodosta pariliitos uudelleen (sivu 13).

Ääni hyppii tai aaltoilee, tai yhteys katkeaa.

- Järjestelmä ja BLUETOOTH-laite ovat liian kaukana toisistaan.
- Jos järjestelmän ja BLUETOOTH-laitteen välillä on esteitä, poista ne tai siirrä laitteet pois esteen läheltä.
- Jos lähistöllä on sähkömagneettista säteilyä tuottava laite, kuten langaton lähiverkko, toinen BLUETOOTH-laite tai mikroaaltouuni, siirrä se pois.

BLUETOOTH-laitteen ääni ei kuulu järjestelmästä.

- Lisää ensin BLUETOOTH-laitteen äänenvoimakkuutta ja säädä sitten äänenvoimakkuutta $\triangleleft$ +/- -painikkeella.

Toistossa on voimakasta huminaa, kohinaa tai häiriöääniä.

- Jos järjestelmän ja BLUETOOTH-laitteen välillä on esteitä, poista ne tai siirrä laitteet pois esteen läheltä.
- Jos lähistöllä on sähkömagneettista säteilyä tuottava laite, kuten langaton lähiverkko, toinen BLUETOOTH-laite tai mikroaaltouuni, siirrä se pois.
- Vähennä liitetyn BLUETOOTH-laitteen äänenvoimakkuutta.

Party Chain -toiminto ja kaiuttimien lisäysoiminto

Party Chain -toimintoa ei voi ottaa käyttöön.

- Tarkista liitännät (sivu 20).
- Tarkista, että kaikki äänijohdot on liitetty oikein.
- Valitse jokin muu toiminto kuin Audio In -toiminto (sivu 22).

Party Chain -toiminto ei toimi oikein.

- Katkaise järjestelmästä virta. Käynnistä sitten järjestelmä uudelleen ja ota Party Chain -toiminto käyttöön.

Kaiuttimien lisäysoimintoa käytettäessä järjestelmään ei voi yhdistää BLUETOOTH-laitetta.

- Kun olet liittännyt kaksi GTK-XB7-järjestelmää toisiinsa, muodosta pariliitos BLUETOOTH-laitteen ja sen järjestelmän välille, jonka  (BLUETOOTH) -ilmaisim vilkkuu. Muodosta sitten BLUETOOTH-yhteys.

Järjestelmän asetusten palauttaminen

Jos järjestelmä ei toimi, palauta järjestelmä tehtaan oletusasetuksiin.

1 Irrota verkkovirtajohto ja liitä se takaisin pistorasiaan. Kytke sitten virta järjestelmään.

2 Paina laitteen FUNCTION-painiketta ja äänenvoimakkuuden vähennyspainiketta (-) yli 5 sekunnin ajan.

Kun kaikki laitteen ilmaisimet ovat vilkkuneet yli 3 sekuntia, kaikki käyttäjän määrittämät asetukset, kuten pariliitoksen rekisteröintitiedot, palautetaan tehtaan oletusasetuksiin.

Varotoimet

Turvallisuudesta

- Irrota verkkovirtajohto kokonaan pistorasiasta, jos laitetta ei aiota käyttää pitkään aikaan. Kun kytket järjestelmää irti, tartu aina pistokkeeseen. Älä koskaan vedä johdosta.
- Jos järjestelmän sisään pääsee kiinteitä esineitä tai nesteitä, irrota virtajohto pistorasiasta ja toimita järjestelmä huoltoon ennen seuraavaa käyttöä.
- Verkkovirtajohdon saa vaihtaa vain pätevässä huoltoliikkeessä.

Sijoittamisesta

- Älä aseta järjestelmää vinoon asentoon tai sellaisiin paikkoihin, jotka ovat erittäin kuumia, kylmiä, pölyisiä, liakaisia tai kosteita tai joissa ei ole riittävää ilmanvaihtoa, äläkä altista sitä tärinälle, suoralle auringonvalolle tai kirkkaalle valolle.
- Ole varovainen, jos sijoitat järjestelmän erityisesti käsitellylle (vaha, öljy, kiillotus jne.) pinnalle, koska pinta voi tahraantua tai menetettävä väriään.

Lämmön kertymisestä

- Järjestelmän lämpeneminen käytön aikana on normaalia eikä anna aiheuttaa huoleen.
- Älä koske koteloon, jos järjestelmää on käytetty jatkuvasti kovalla äänenvoimakkuudella, sillä kotelo on saattanut kuumentua.
- Älä peitä tuuletusaukkoja.

Kaiutinjärjestelmästä

Sisäänrakennettu kaiutinjärjestelmä ei ole magneettisesti suojattu, joten lähettyvillä olevien televisioiden kuva saattaa vääristyä magneettisesti. Tässä tilanteessa katkaise televisiosta virta, odota 15–30 minuuttia ja kytke virta takaisin.

Mikäli ei tapahdu parannusta, siirrä järjestelmä kauemmas televisiosta.

Kotelon puhdistaminen

Puhdista järjestelmä pehmeällä, laimeaan puhdistusliuokseen kevyesti kostutetulla liinalla. Älä käytä hankaussientä, hankaavia pesujauheita tai liuottimia, kuten tinneriä, bensiiniä tai alkoholia.

BLUETOOTH-tiedonsiirrosta

- BLUETOOTH-laitteita on suositeltavaa käyttää korkeintaan noin 10 metrin (33 jalan) etäisyydellä toisistaan (esteetön etäisyys). Tehokas yhteysalue voi olla lyhyempi seuraavissa tilanteissa:
 - BLUETOOTH-yhteydellä käytettävien laitteiden välissä on henkilö, metalliesine, seinä tai muu este.
 - Laitteita käytetään langattoman lähiverkon alueella.
 - Lähellä käytetään mikroaaltouunia.
 - Lähellä esiintyy muita sähkömagneettisia aaltoja.
- BLUETOOTH-laitteet ja langattomat lähiverkkolaitteet (IEEE 802.11b/g) käyttävät samaa taajuusaluetta (2,4 GHz). Kun BLUETOOTH-laitetta käytetään langattoman lähiverkkolaitteen lähellä, sähkömagneettista häiriötä voi esiintyä. Seurauksena voi olla tiedonsiirtonopeuden hidastuminen, kohina tai yhteyshäiriöt. Kokeile tällöin seuraavia toimia:
 - Käytä järjestelmää vähintään 10 metrin (33 jalan) etäisyydellä langattomasta lähiverkkolaitteesta.
 - Katkaise langattoman lähiverkkolaitteen virta, kun käytät BLUETOOTH-laitetta alle 10 metrin (33 jalan) etäisyydellä langattomasta laitteesta.
 - Käytä tätä järjestelmää ja BLUETOOTH-laitetta mahdollisimman lähellä toisiaan.
- Tämän järjestelmän lähettämät radioaallot saattavat häiritä joidenkin lääkinneiden laitteiden toimintaa. Koska tällainen häiriö voi johtaa toimintahäiriöön, katkaise aina järjestelmän ja BLUETOOTH-laitteen virta seuraavissa ympäristöissä:
 - sairaaloissa, junissa, lentokoneissa, huoltoasemilla ja muissa paikoissa, joissa on tulenarkoja kaasuja
 - automaattisten ovien ja palohälyttimien läheisyydessä.
- Tämä järjestelmä tukee BLUETOOTH-määrittysten mukaisia suojaustoimintoja, joilla voidaan suojata yhteydet langattoma BLUETOOTH-tekniikkaa käytettäessä. Suojaus ei kuitenkaan välttämättä ole riittävä asetuksista ja muista tekijöistä johtuen, joten noudata varovaisuutta tiedonsiirrossa BLUETOOTH-tekniikan avulla.
- Sony ei ole vastuussa vahingoista tai muista menetyksistä, jotka johtuvat BLUETOOTH-tekniikan avulla tehdyn tiedonsiirron aikana tapahtuneista tietovuodoista.

- BLUETOOTH-yhteyden onnistumista ei voida taata kaikkien tämän järjestelmän kanssa samaa profiilia käyttävien BLUETOOTH-laitteiden kanssa.
- Järjestelmään liitettyjen BLUETOOTH-laitteiden on oltava Bluetooth SIG, Inc. -yhtiön ilmoittamien BLUETOOTH-määritysten mukaisia, ja niillä on oltava asianmukainen hyväksyntä. Joissakin tapauksissa BLUETOOTH-määritysten mukaista laitetta ei voi yhdistää tähän järjestelmään tai yhdistetyn laitteen ohjausmenetelmät, näyttö tai hallinta saattavat poiketa tavallisesta johtuen BLUETOOTH-laitteen ominaisuuksista tai määrittämisestä.
- Liitetyn BLUETOOTH-laitteen, yhteysympäristön tai ympäröivien tekijöiden vuoksi äänentoistossa saattaa esiintyä kohinaa tai katkoja.

Tekniset tiedot

ÄÄNITEHON TIEDOT

LÄHTÖTEHO JA HARMONINEN
KOKONAISSÄRÖ:

(Vain Yhdysvaltojen malli)

Vasen/oikea kanava:

3 ohmin kuormalla, molemmilla

kanavilla 120 – 10 000 Hz;

nimellinen RMS-lähtöteho vähintään

30 wattia per kanava, harmoninen

kokonaissärö enintään 0,7 %

250 milliwattista nimelliseen lähtöön.

Kaiutinosio

Kaiutinjärjestelmä:

diskantti- ja bassokaiutin

Diskantti V/O:

50 mm (2 tuumaa) × 3,

kartiomallinen

Basso:

160 mm (6 3/8 tuumaa) × 2,

kartiomallinen

Tuloliitännät

AUDIO/PARTY CHAIN IN L/R:

jännite 2 V,

impedanssi 10 kilo-ohmia

Lähtöliitännät

AUDIO/PARTY CHAIN OUT L/R:

jännite 2 V,

impedanssi 600 kilo-ohmia

USB-osio ja tuetut äänimuodot

⚡ (USB) -liitäntä:

tyyppi A, enimmäisvirta 2,1 A

Tuettu bittinopeus:

MP3 (MPEG1 Audio Layer-3):

32 kbps — 320 kbps, VBR

WMA: 32 kbps — 192 kbps, VBR

Näytteenottotaajuuudet:

MP3 (MPEG1 Audio Layer-3):

32/44,1/48 kHz

WMA: 44,1 kHz

BLUETOOTH-osio

Tietoliikennejärjestelmä:

BLUETOOTH-standardin versio 3.0

Lähtö:

BLUETOOTH-standardin

teholuokka 2

Enimmäisyhteysalue:

näköetäisyydellä noin 10 m¹⁾

Taajuusalue:

2,4 GHz:n kaista (2,4000 GHz –

2,4835 GHz)

Modulaatiotapa:

FHSS (Freq Hopping Spread

Spectrum)

Yhteensopivat BLUETOOTH-profiilit²⁾:

A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)

AVRCP (Audio Video Remote Control Profile)

SPP (Serial Port Profile)

Tuetut koodekit:

SBC (Sub Band Codec)

AAC (Advanced Audio Coding)

LDAC

¹⁾ Todelliseen kantamaan vaikuttavat useat tekijät, kuten laitteiden välissä olevat esteet, mikroaaltouunin lähellä olevat magneettikentät, staattinen sähkö, vastaanottoherkkyys, antennin teho, käyttöjärjestelmä ja ohjelmistosovellus.

²⁾ BLUETOOTH-standardiprofiilit määrittävät laitteiden välisen BLUETOOTH-tiedonsiirron käyttötilan.

Yleistä

Tehontarve:

Pohjois-Amerikan malli: AC 120 V, 60 Hz

Muut mallit: AC 120 V — 240 V, 50/60 Hz

Virrankulutus:

60 W

Valmiustilan virrankulutus:

Kun BLUETOOTH-valmiustila ei ole käytössä: 0,5 W (ekotila)

Kun BLUETOOTH-valmiustila on käytössä: 2,8 W (kaikki langattoman verkon portit käytössä)

Mitat (L/K/S) (noin):

330 mm × 650 mm × 340 mm

Paino (noin):

12 kg

Järjestelmän määrä:

1 kappale

Vakiovarusteet:

Kauko-ohjain (1)

R03 (koko AAA) -paristot (2)

Verkkovirtajohto (1)

Verkkopistokesovitin* (1)

(toimitetaan vain tietyillä alueilla)

* Tätä verkkopistokesovitinta ei ole tarkoitettu käytettäväksi Chilessä, Paraguayssa ja Uruguayssa. Käytä tätä verkkopistokesovitinta maissa, joissa se on tarpeen.

Muotoilu ja tekniset tiedot voivat muuttua ilman erillistä ilmoitusta.

Käyttöoikeutta ja tavaramerkkejä koskevia huomautuksia

- MPEG Layer-3 -äänikoodaustekniikkaa ja -patentteja käytetään Fraunhofer IIS:n ja Thomsonin luvalla.
- Windows Media on Microsoft Corporationin rekisteröity tavaramerkki tai tavaramerkki Yhdysvalloissa ja/tai muissa maissa.
- Tätä tuotetta suojaavat tietyt Microsoft Corporationin immateriaalioikeudet. Näiden tekniikoiden käyttö ja jakelu tämän tuotteen ulkopuolella on kielletty ilman Microsoftin tai valtuutetun Microsoft-tytäryhtiön myöntämää lupaa.
- BLUETOOTH®-sanamerkki ja -logot ovat Bluetooth SIG, Inc:n omistamia rekisteröityjä tavaramerkkejä, ja Sony Corporation käyttää niitä lisenssillä. Muut tavaramerkit ja tuotenimet ovat omistajiensa omaisuutta.
- N-merkki on NFC Forum, Inc:n tavaramerkki tai rekisteröity tavaramerkki Yhdysvalloissa ja muissa maissa.
- Android™ on Google Inc:n tavaramerkki.
- Google Play™ on Google Inc:n tavaramerkki.
- LDAC™ ja LDAC-logo ovat Sony Corporationin tavaramerkkejä.

- Apple, Apple-logo, iPad, iPhone ja iPod touch ovat Apple Inc:n rekisteröityjä tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja muissa maissa. iPad Air ja iPad mini ovat Apple Inc:n tavaramerkkejä. App Store on Apple Inc:n palvelumerkki.
- "Made for iPod"-, "Made for iPhone"- ja "Made for iPad"-merkinnät tarkoittavat, että elektroninen lisälaite on suunniteltu käytettäväksi erityisesti iPod-, iPhone- tai iPad-laitteen kanssa ja lisälaitteen kehittäjä takaa, että laite on Applen suorituskykyä koskevien standardien mukainen. Apple ei vastaa tämän laitteen toiminnasta tai siitä, että laite on turvallisuusmääräysten ja muiden lakisääteisten standardien mukainen. Huomaa, että tällaisen lisälaitteen käyttö iPod-, iPhone- tai iPad-laitteen kanssa voi vaikuttaa langattomaan suorituskykyyn.
- Kaikki muut tavaramerkit ja rekisteröidyt tavaramerkit ovat omistajiensa omaisuutta. Tässä oppaassa ei käytetä merkintöjä ™ ja ®.

<http://www.sony.net/>

Made for
 iPod  iPhone  iPad

